AIDE A LA REALISATION D'UNE PREPARATION MICROSCOPIQUE

<table>
<tr><th colspan="3">Matériel</th></tr>
<tr><td colspan="3">• Lames et lamelles,
• Eau, solution de saccharose, colorant…
• Pinces et scalpel</td></tr>
<tr><th colspan="3">Mode opératoire</th></tr>
<tr><td>Je dépose une goutte de liquide de montage sur une lame propre</td><td>Le liquide de montage peut être de l'eau, du colorant, une solution proposée…
Déposer une goutte au milieu de la lame.</td><td>lame
goutte</td></tr>
<tr><td>Je repère et je prélève l'objet à observer selon les consignes données</td><td>Repérer l'objet.
Prélever une petite quantité, un échantillon fin et transparent.
Le prélèvement peut faire intervenir une méthode appropriée comme une coupe, un frottis, une dilacération, un écrasement…
L'objet ne doit pas être trop important et contenir sous la lamelle.</td><td>pellicule
écaille</td></tr>
<tr><td>Je dépose mon objet dans le liquide de montage et je recouvre la préparation d'une lamelle</td><td>Poser la lamelle inclinée contre le liquide de montage.
Faire basculer la lamelle afin de chasser l'air.</td><td>Contact entre la lamelle et la goutte</td></tr>
<tr><td>La préparation doit être nette et propre, favorable à l'observation au microscope</td><td>Absorber éventuellement l'excédent de liquide autour de la lamelle.
Rajouter éventuellement un peu de liquide contre la lamelle.
Chasser les bulles d'air en appuyant légèrement sur la lamelle.
Observer au microscope pour d'évaluer la qualité de la préparation.</td><td>Poussière (lame mal nettoyée)
Bulle d'air</td></tr>
</table>